

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA**  
**1MEC04-TALLER DE PROCESOS DE FABRICACIÓN**  
**(Semestre 2021-0)**

**TEMA: GUÍA DE INSTALACIÓN SOFTWARE CNCSIMULATOR PRO SOFTWARE**

**1. INTRODUCCIÓN**

CNC Simulator Pro es un simulador de máquinas CNC 3D versátil y contemporáneo con capacidades CAD/CAM. En el simulador se tiene la opción de elegir diferentes tipos de máquinas como tornos, fresadoras, impresoras 3D entre otros con comando CNC.

**2. OBJETIVO**

Brindar al alumno una guía para la correcta instalación del software gratuito de simulación de máquinas CNC para los cursos impartidos por el Laboratorio de Manufactura.

**3. INSTALACIÓN**

Para instalar el programa se deberán seguir los siguientes pasos.

1. Verifique los requisitos mínimos de pc para el programa.

Our latest version of the CNC Simulator Pro software.

Program name	CNC Simulator Pro
Version	3.2.0.0
Variant	STABLE
Microsoft .NET Framework Version	4.5 or higher*
Windows Version	7 or higher

Figura 1 Requisitos mínimos.

2. Diríjase a la página web de la empresa: <http://cncsimulator.info/download>

3. Descargar el instalador (ver figura 2).

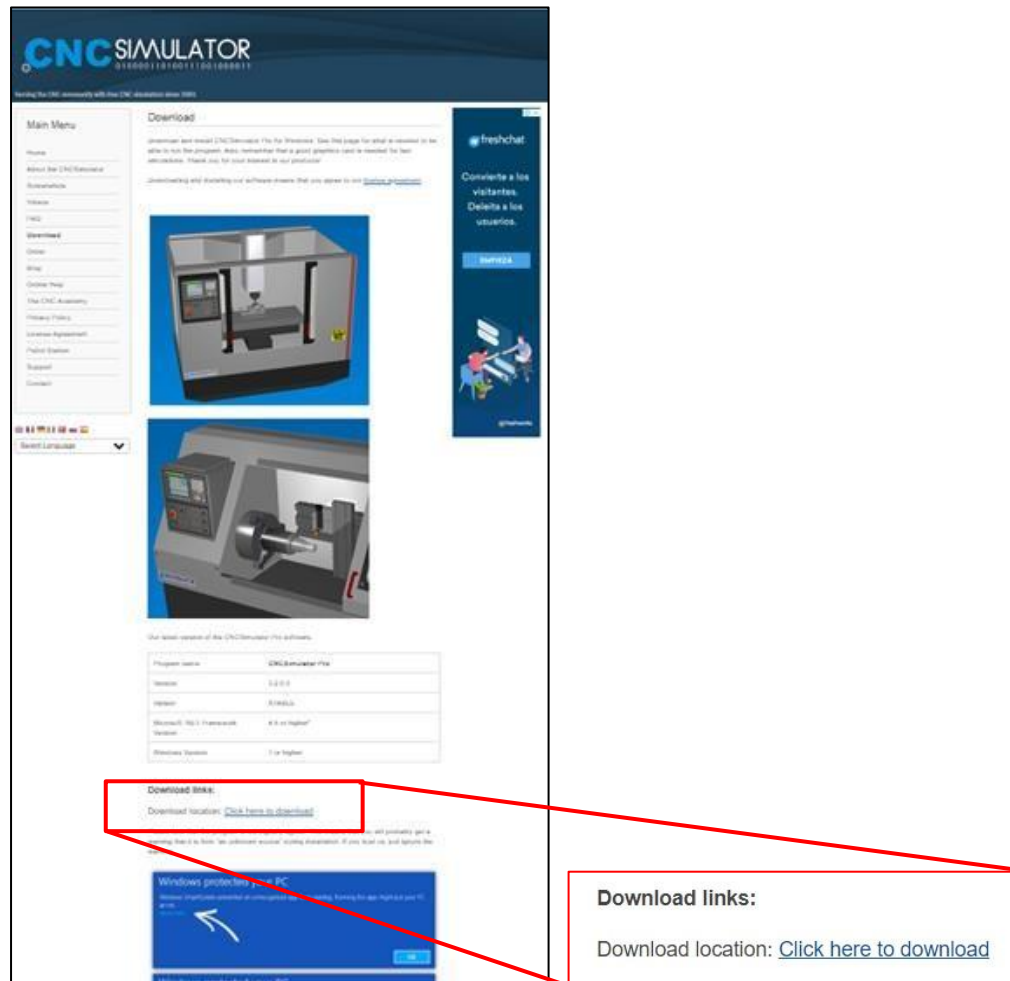


Figura 2 Enlace de descarga.

4. Luego de descargar, se mostrará el archivo "CncSimProSetup3\_2.exe".



Figura 3 Descarga de instalador.

5. Se deberá ejecutar como administrador el archivo mencionado en el punto 4. Seleccionar Next.

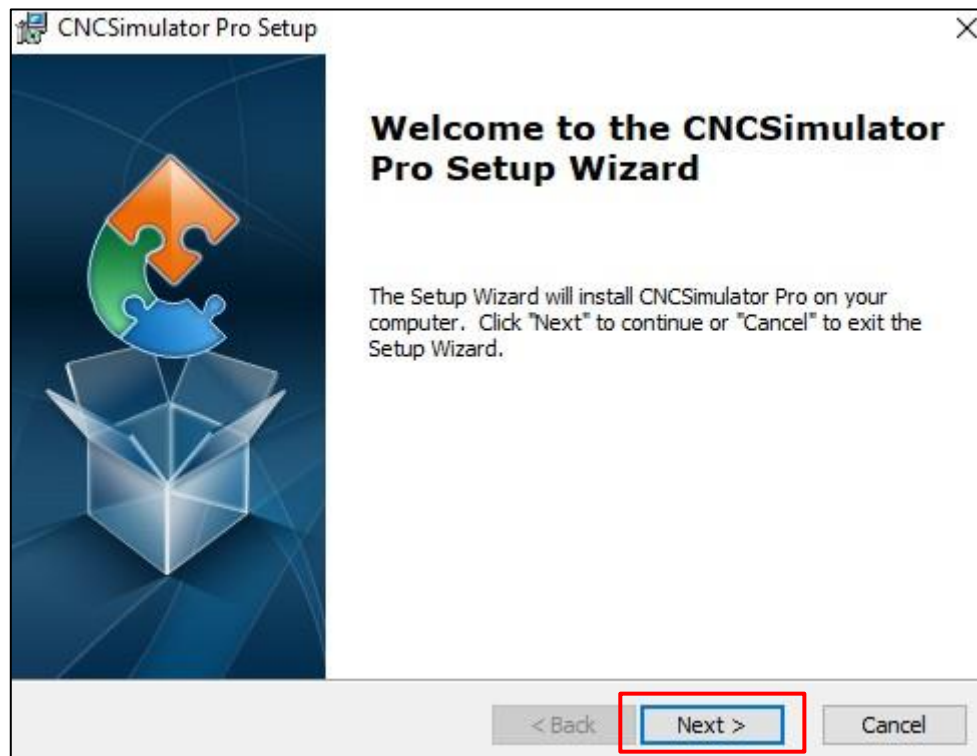


Figura 4 Pantalla de aprobación de instalación.

6. Seleccionar la ubicación deseada para su instalación, de preferencia dejar en el disco C. Seleccionar Next.

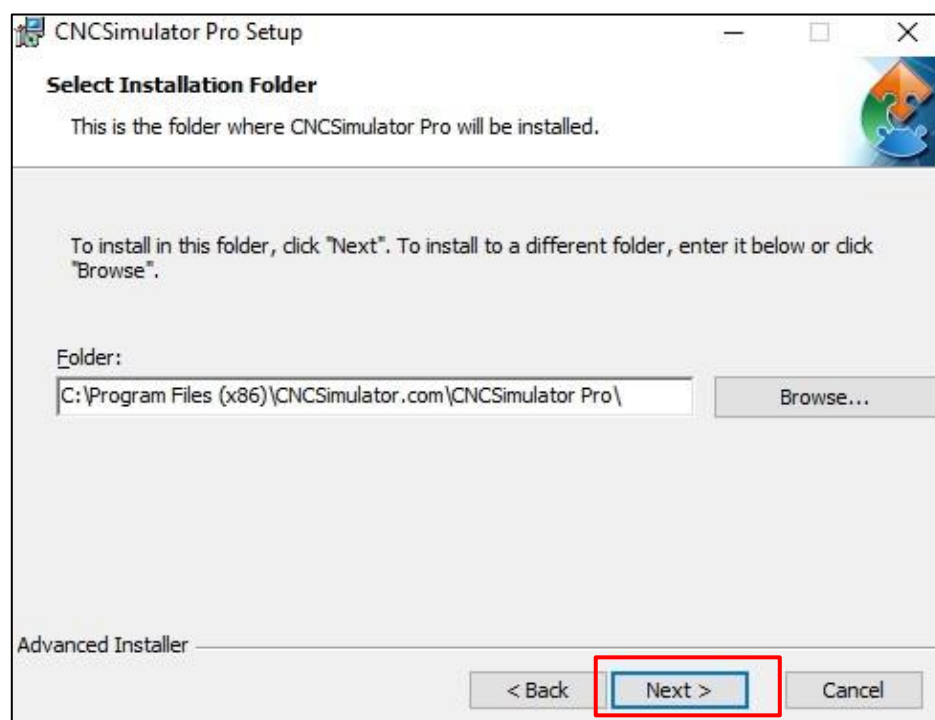


Figura 5 Ubicación de instalación del programa en su ordenador.

7. Se procederá la instalación (Figura 6), deberá esperar unos minutos.

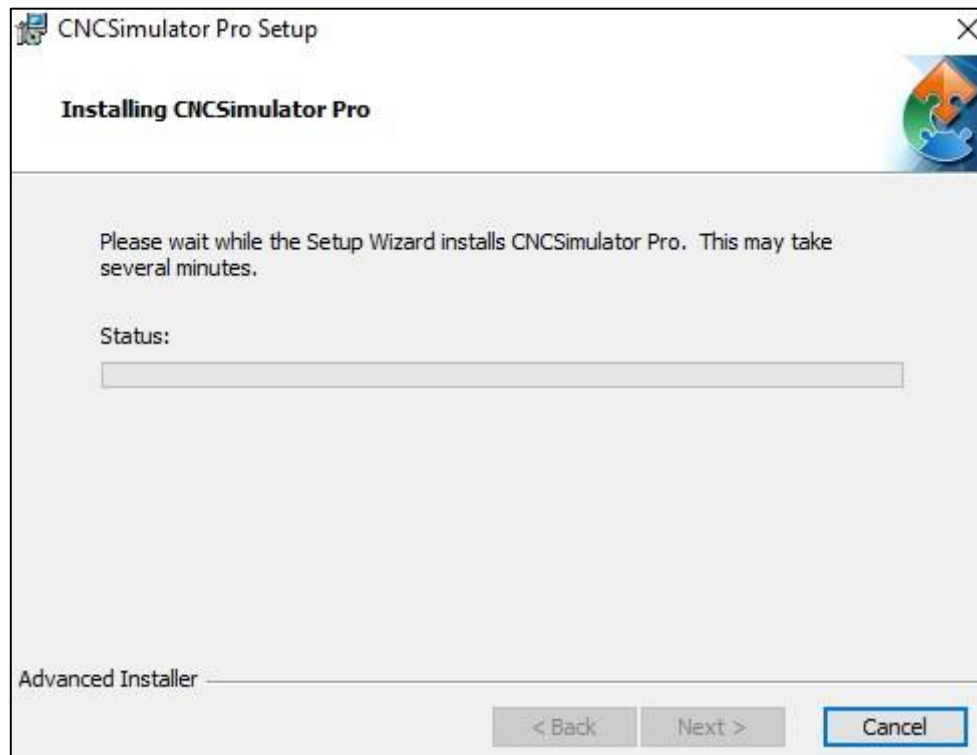


Figura 6 Inicio de instalación, deberá esperar unos minutos.

8. Una vez terminada la instalación, verificar el check (figura 7) y finalizar.

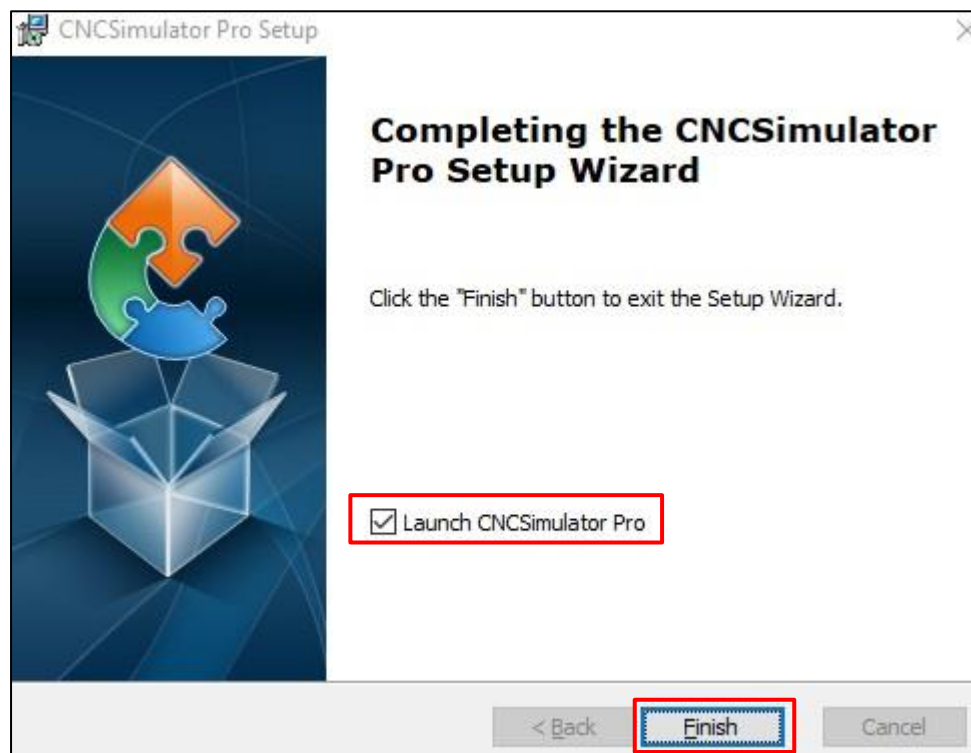


Figura 7 Programa instalado.

9. Se abrirá una ventana, donde deberán insertar sus datos. **IMPORTANTE: Colocar un email que puedan ser verificado** (correo donde ustedes tengan el acceso). Una vez completado los datos presionar OK.

New Account Registration

Welcome! As this is the first time you start CNC Simulator Pro you need to create a new user account. Please fill out the form below and make sure you enter your email address correctly.

[No thank you, I already have an account and I want to add this license to it.](#)  
You will need your password to add the license, do you have the email still?

Institution or company   
Examples: "Milling Inc", "Univ. de San Pedro", "My home in New York" etc..

Contact First Name  Last Name

Email  <== Important! It will be verified.

Computer name   
Examples: "Nicks Laptop", "School PC 12" etc..  
Be smart, enter a name to help you identify the computer later.

Country:

Please make sure you fill out every field to enable the OK button. Your email address is safe with us. We promise never to share, trade, sell, deliver, reveal, publicize, or market your email address in any way.

OK Cancel

Figura 8 Rellenar sus datos.

10. Verificar su correo inscrito en el punto 9 el siguiente correo y les habrán enviado un correo como en la figura 9. Deberán dar "click" al enlace (ver figura 9).

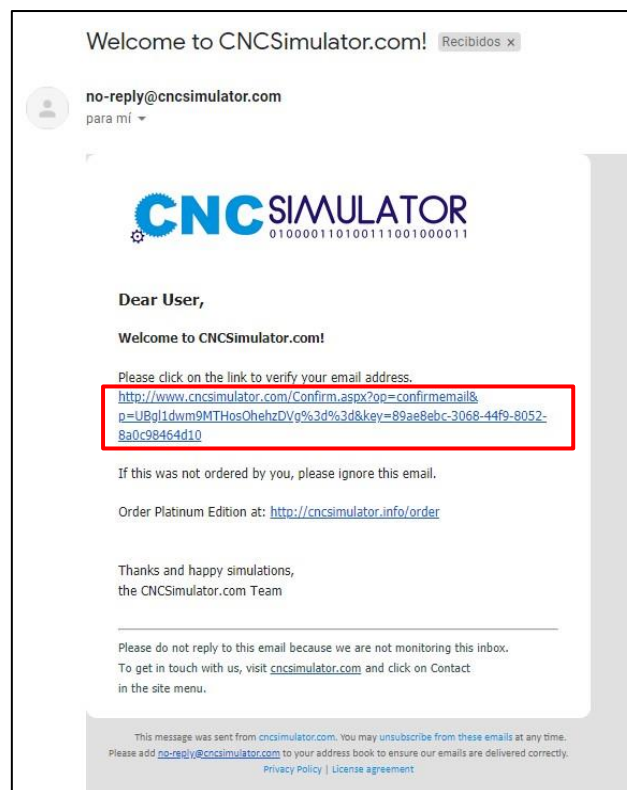


Figura 9 Correo de validación.

11. Les deberá salir un cuadro que la cuenta ha sido verificada y en este paso se debería acceder sin problemas al programa.

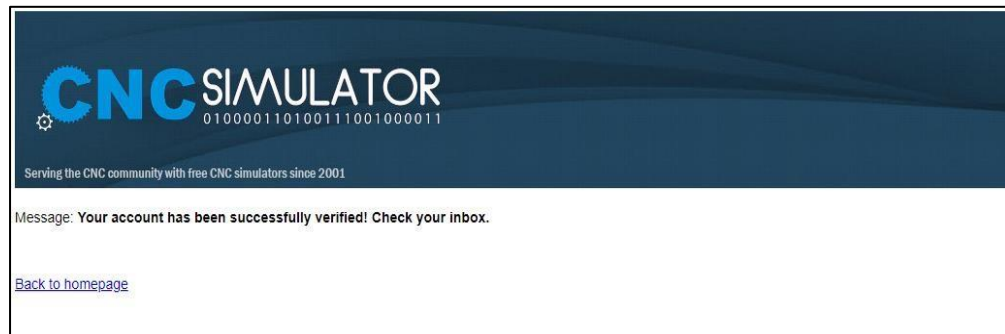


Figura 10 Cuadro de cuenta verificada.

12. Se presentará en el escritorio el ejecutable del programa CNC SIMULATOR PRO. El programa se encuentra listo para ser utilizado.

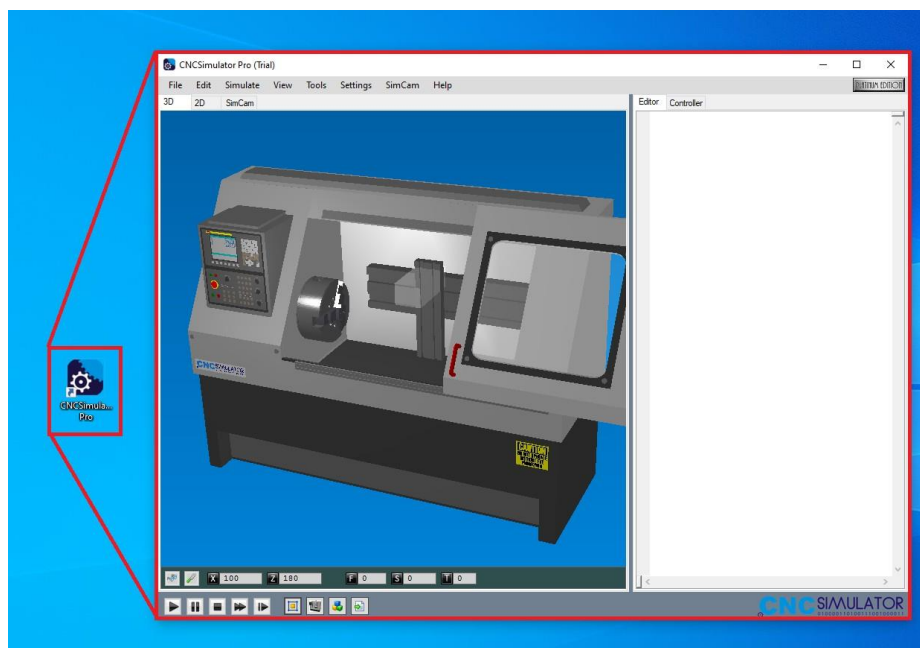
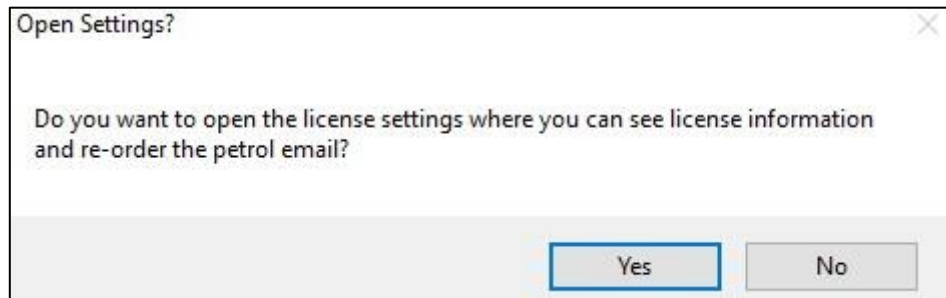
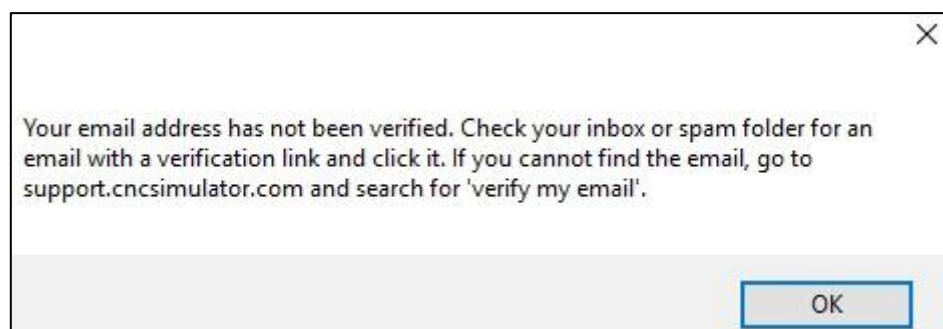
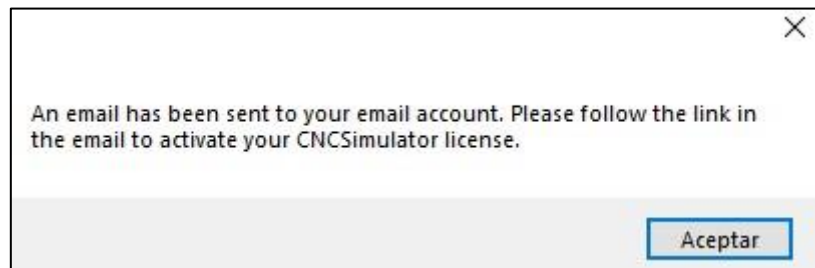


Figura 11 Programa CNC Simulator Pro instalado.

**QUE HACER SI NO LLEGA EL CORREO AUTOMATICO**

Al ingresar al programa les dirá que el email no ha sido verificado, entonces pueden reenviar la solicitud o pueden cambiar otro correo.



Si quedan dudas revisar el siguiente link

<http://support.cncsimulator.com/support/solutions/articles/12000040149-i-used-the-wrong-email-how-can-i-fix-it->